

ИНФОРМАЦИЯ,

сопутствующая бухгалтерской отчетности ОАО «ЭЗТМ» за 2018 год.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование предприятия	Открытое акционерное общество «Электростальский завод тяжелого машиностроения»
Сокращенное наименование предприятия	ОАО «ЭЗТМ»
Юридический адрес:	144000, Россия, г. Электросталь Московской обл., ул. Красная, дом 19
Телефон:	(49657) 7-72-42
Факс:	(49657) 7-73-42
e-mail	eztm@eztm.ru
website	www.eztm.ru
Регистрирующий орган:	Администрация города Электросталь Московской области
Дата регистрации:	15.01.93 г.
ИНН:	5053000564

ОАО «Электростальский завод тяжелого машиностроения» специализируется на выпуске оборудования для металлургических, сортопрокатных и трубных цехов, горнодобывающей, цементной промышленности, а также клапанов для доменных печей, подшипников жидкостного трения, питателей пластинчатых, дробильно-размольного оборудования.

Предприятие осуществляет полный комплекс услуг от проектирования до поставки оборудования и запчастей, обеспечивает сервисное обслуживание, модернизацию ранее поставленного оборудования.

Оборудование, выпускаемое ОАО «ЭЗТМ» является уникальным. Практически каждая машина, стан или в целом прокатный комплекс создается (проектируется и изготавливается) по индивидуальным заданиям заказчика и по индивидуальным чертежам, удовлетворяющим все специфичные потребности каждого потребителя.

Продукция предприятия отличается высоким качеством и находится на уровне мировых образцов. Технический уровень и оригинальность конструкции защищены авторскими свидетельствами и патентами (2507 авторских свидетельств и патентов РФ защищают конструкции ОАО «ЭЗТМ»). В 2018 году проведены патентные исследования «Сортовой стан 250» для Кубы.

Новые технические решения направлены на повышение производительности оборудования и качества выпускаемой продукции, повышение надёжности и долговечности машин и механизмов, сокращение их простоев, снижение металлоёмкости, энергоёмкости выпускаемого оборудования, расширение технологических возможностей.

На ОАО «ЭЗТМ» пристальное внимание уделяется работе по повышению качества продукции. За 2018 год проведены 30 плановых внутренних проверок и 10 внеплановых проверок по выполнению требований стандартов СМК и СТО 0574403-100-2018 «Система менеджмента качества предприятия. Руководство». По результатам проверок выданы рекомендации по улучшению процессов деятельности подразделений в области качества.

На 31.12.2018 года предприятие располагает десятью лицензиями на виды деятельности, имеет 2 сертификата соответствия, 4 декларации о соответствии.

Неуклонное внимание на предприятии уделяется изготовлению экспортной продукции. Постоянно функционирует комиссия по приёмке отдельных видов продукции, где задействованы главные специалисты предприятия.

За годы производственной деятельности завод поставил сотни машин и агрегатов, которые работают на металлургических заводах России, предприятиях СНГ и в 40 странах Европы, Азии, Африки и Америки. Среди

заказчиков ОАО «ЭЗТМ» – предприятия Кубы, Германии, Индии, Китая, Японии, Ирана и другие. Покупателей привлекает не только эксклюзивность ассортимента, но и удобство работы, индивидуальный подход и оперативность решения вопросов. Поэтому со многими компаниями завод работает на протяжении многих лет.

СОСТАВ ЧЛЕНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ И КОНТРОЛЬНЫХ ОРГАНОВ

Органами управления Общества являются:

- Общее собрание акционеров
- Совет директоров
- Единоличный исполнительный орган Общества - генеральный директор

Органы самоуправления – собрание трудового коллектива, к компетенции которого относится вопрос принятия коллективного договора.

Высшим органом управления Общества является общее собрание акционеров. Один раз в год Общество проводит годовое собрание акционеров.

Состав Совета директоров

Ф.И.О.	Должность
Зарудный Владимир Семенович	ОАО «ЭЗТМ», генеральный директор
Рассказов Владимир Владимирович	ОАО «ЭЗТМ», исполнительный директор
Зарудный Николай Семенович	ООО ЗГ «Строймонтаж», менеджер
Степанов Андрей Васильевич	ОАО «ЭЗТМ», технический директор
Гниденко Лев Викторович	ЗАО «Ойкумена», генеральный директор
Мирошников Роман Евгеньевич	ЗАО «Ойкумена», исполнительный директор
Михайлов Дмитрий Михайлович	ЗАО «Ойкумена», финансовый директор

Сведения об аудиторе организации

ЗАО «НЛВ ПАКК-Аудит»

Юридический адрес: 109341, гор. Москва, ул. Верхние поля, д.18, пом.6

Почтовый адрес: 115184 гор. Москва, ул. Пятницкая, д.55/25, стр.4, этаж.4.

Телефон: (495) 212 0578

Сведения о реестродержателе организации

АО «Независимая регистраторская компания Р.О.С.Т.»

Место нахождения: 107996, г. Москва, ул. Стромынка, д.18, корп.13

Почтовый адрес: 107996, г. Москва, ул. Стромынка, д.18, корп.13, а/я 9

Телефон: (495) 771-73-35 (-36) Факс: (495) 771-73-34

Лицензия № 10-000-1-00264 выдана ФКЦБ 03.12.2002г

Список аффилированных лиц по состоянию на 31.12.18г

Аффилированное лицо	Процент акций, принадлежащих аффилированному лицу	
	Обыкновенные акции %	Привилегированные акции %
ЗАО «Ойкумена»	76,36	17,71
ООО ЗГ «Строймонтаж»	8,46	19,69
Бурцев Андрей Леонидович	4,23	9,84
Семенов Михаил Сергеевич	4,23	9,84
Члены Совета директоров:		
Зарудный Владимир Семенович	-	-
Рассказов Владимир Владимирович	4,25	10,34
Зарудный Николай Семенович	-	-
Степанов Андрей Васильевич	-	-
Гниденко Лев Викторович	-	-
Мирошников Роман Евгеньевич	-	-
Михайлов Дмитрий Михайлович	-	-

АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТАЮЩИХ

В 2018 году в структуре предприятия изменений не проводилось. В декабре 2018 года в МСЦ-8 был образован участок механообработки продукции на станках с программным управлением.

Движение трудящихся по категориям персонала:

Категория персонала	Наличие на 01.01.2018	Принято		Уволено		Наличие на 31.12.2018
		2017	2018	2017	2018	
Рабочие	573	191	200	281	206	567
Специалисты	401	93	105	131	108	398
Служащие	14	5	2	6	4	12
Руководители	261	11	9	37	15	255
Всего работников	1249	300	316	455	333	1232

Среднесписочная численность персонала в 2018 году составила 1198 человек (в 2017 году – 1313 человек).

Основными причинами текучести кадров являются: неудовлетворённость заработной платой, истечение срока трудового договора, выход на пенсию.

ОАО «ЭЗТМ» испытывает недостаток квалифицированных рабочих кадров по профессиям:

- Токарь, токарь-расточник, токарь-карусельщик
- Шлифовщик
- Фрезеровщик
- Слесарь-ремонтник
- Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Ведётся работа по привлечению квалифицированного персонала для комплектования цехов предприятия.

**ДИНАМИКА ОСНОВНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ И
ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

	Ед. изм.	2016г	2017г	2018г
Товарная продукция	млн. руб.	2 357	1 972	1 875
Механоизделия	т	6 702	5 490	5 932
	млн. руб.	2 182	1 717	1 516
Затраты на 1 руб. товарной продукции	коп.	90,72	93	93,21
Выручка от реализации готовой продукции	млн. руб.	2 425	2 107	1 914
Выпуск продукции на экспорт	млн. руб.	1 261	443	415
Доля экспорта в общем объеме реализованной продукции	%	52,0	22,5	21,8
Чистая прибыль	млн. руб.	54,0	50,2	9,7
Коэффициент текущей ликвидности		0,95	0,84	1,07
Рентабельность производства	%	3,4	3,34	0,66
Среднемесячная заработная плата одного работающего	тыс. руб.	26,7	27,093	30,603
Производительность труда 1 работающего	тыс. руб.	1 710	1 519	1 585

ПЛАНИРУЕМОЕ РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Концепция развития ОАО «ЭЗТМ» предполагает преобразование в динамично развивающееся, высокотехнологичное, конкурентоспособное, интегрированное в мировое производство современного оборудования, отвечающее самым высоким стандартам предприятие.

В условиях жесткой конкуренции важнейшим условием успешной работы предприятия становится качество выпускаемой продукции.

Вместе с тем, завод имеет определенную специфику, касающуюся, прежде всего, его уникальной продукции. Специфика эта заключается в том, что выпускаемая продукция крупногабаритна, энергоемка, и имеет длительный цикл изготовления. А это, в свою очередь, требует значительных оборотных средств, инвестиций и временного их замораживания в процессе производства.

Для коренного улучшения качества продукции, обеспечения необходимых объемов производства и снижения издержек необходимо выполнение ряда мероприятий по основным направлениям:

1. Совершенствование технического уровня выпускаемого оборудования с доведением его до уровня мировых стандартов, а также освоение новых видов машин для развивающихся перспективных отраслей промышленности.

2. Техническое перевооружение и реконструкция основных заготовительных и механосборочных цехов на основе современных технологий.

3. Реализация программы развития энергохозяйства, направленная на сокращение удельных затрат топлива и энергии, повышение рентабельности производства.

4. Формирование на заводе кадрового потенциала с использованием современной комплексной системы непрерывного образования и повышения квалификации специалистов всех уровней.

5. Совершенствование системы оплаты труда и материального стимулирования, разработка и реализация комплекса мер социальной поддержки работников ОАО «ЭЗТМ».

6. Создание условий для привлечения инвестиций.

Осуществление данных проектов позволит предприятию выйти на принципиально новый качественный уровень производства.

ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ КАПИТАЛЬНЫЕ И ДОЛГОСРОЧНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ВЛОЖЕНИЯ

Для реализации концепции развития ОАО «ЭЗТМ» в 2018 году на мероприятия по техническому перевооружению и модернизации действующего производства было израсходовано 64 215,76 тыс. рублей.

На 2019 год планируются следующие мероприятия:

Содержание мероприятия	Цель мероприятия	Затраты, тыс. руб.
Установка новой вакуумной крышки с водоохлаждаемым экраном и участком вакуумпровода. Внедрение системы продувки азотом оборудования глубокого вакуумирования жидкой стали.	Обеспечение стабильной работы оборудования системы вакуумирования. Безопасная очистка рукавного фильтра системы вакуумирования.	500
Изготовление осадочно-поворотного устройства	Сокращение количества нагревов при изготовлении колец, труб, дисков. Уменьшение расхода газа на 15% при нагреве подобной продукции при изготовлении.	3100
Установка газоочистки от ДСВ-30.	Предписание Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (РОСПРИРОДНАДЗОР) Улучшение экологической обстановки цеха, завода, города.	50 000

Содержание мероприятия	Цель мероприятия	Затраты, тыс. руб.
Приобретение прибора для контроля химического состава сплава Б-83 и анализа примесей в сталях	Анализ согласно ГОСТ 1320-75. Необходим для получения результатов химического состава получаемого сплава. Обеспечение объективной оценки содержания вредных примесей в сталях и баббитах.	1 500
Приобретение и ввод в действие горизонтально-расточного станка с ЧПУ	Организация участка высокоточного изготовления зубчатых деталей. Повышение качества изготовления деталей. Расширение технологических возможностей. Выпуск конкурентоспособной продукции. Увеличение производительности труда (по линии ФРП)	34 000
Приобретение и ввод в действие токарно-карусельного станка с ЧПУ	Рост производительности труда. Повышение качества продукции. Расширение технологических возможностей (по линии ФРП)	26 000
Приобретение устройства для измерения геометрии точных деталей («измерительная рука»)	Повышение качества продукции. Получение объективной информации о геометрических параметрах (по линии ФРП)	8 000
Приобретение ленточно-пильного станка для резки заготовок Ø500 мм под углом	<p>Рост производительности труда. Повышение качества реза заготовок.</p> <p>Расширение технологических возможностей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разрезка проката и труб прямым резом и под углом до Ø500 мм 2. Чистота поверхности реза Ra12,5 и отсутствие заусенцев <p>Организация спец. участка разрезки заготовок на V пролете и ликвидация 2-х станков: фрезерно-отрезного и абразивно-отрезного, на который приобретаются дорогостоящие импортные абразивные круги.</p>	1 500

Содержание мероприятия	Цель мероприятия	Затраты, тыс. руб.
Приобретение карусельного станка POWERTURN 3000	Рост производительности труда. Повышение качества продукции. Расширение технологических возможностей	15 337
Приобретение 5-координатного обрабатывающего центра производства OKUMA (Япония) модели Millac-1000VH	Рост производительности труда. Повышение качества продукции. Расширение технологических возможностей	25 000
Приобретение и ввод в эксплуатацию токарного обрабатывающего центра серии ТТВ-30СМУ-1200 производства фирмы ТМТ в стандартной комплектации»	Рост производительности труда. Повышение качества продукции. Расширение технологических возможностей	6 250
Приобретение и ввод в эксплуатацию токарного обрабатывающего центра серии ТТВ-30СМУ-1700 производства фирмы ТМТ в стандартной комплектации	Рост производительности труда. Повышение качества продукции. Расширение технологических возможностей	7 220
Приобретение инструмента и специальной оснастки для станков с ЧПУ	Оснащение оборудования с ЧПУ(по линии ФРП)	30 000
Изготовление новой машины центробежной заливки баббитом (взамен заливочной машины №1 (ПЖТ350-350) и №2 (ПЖТ 140-325))	Рост производительности труда. Повышение качества продукции. Расширение технологических возможностей	1 000

Содержание мероприятия	Цель мероприятия	Затраты, тыс. руб.
Внедрение приборного контроля технологического процесса. Оборудование для печей № 6, 4, 2, 1, 3	Повышение качества продукции. Получение объективной информации при подготовке втулок-вкладышей к центробежной заливке	1 400
Модернизация участков механической обработки завода.	Сокращение затрат на межцеховую транспортировку деталей. Сокращение затрат на содержание и эксплуатацию механосборочных пролетов МСЦ-8(2) за счет концентрации производства	10 600
Замена разъединителей (4шт.) в ЭЛЦ ОРУ-35 ЦРП-3 на новые типы РГП-35/1000	Повышение надежности электроснабжения потребителей присоединенных к электрическим сетям ЦРП-3	2 400
Реконструкция очистных сооружений ливневых вод (выпуск №1, №2)	Очистка сточных вод до показателей ПДК водоемов рыбохозяйственного назначения – выполнение требования Росприроднадзора	3 504
Приобретение нового оборудования для сварочного производства.	Замена изношенного оборудования, повышение производительности, снижение расхода материала и электроэнергии	920
Индуктивная система М200 с электронным блоком БИН-2ИИ и преобразователем М-021	Калибровка и доводка концевых мер длины от 125 мм до 1000 мм для обеспечения калибровки и настройки универсального измерительного инструмента. Взамен вышедшего из строя оборудования	73
Комплект из 5-и мер профильного типа ПРО-10	Калибровка и настройка профилометров для измерения шероховатости поверхностей деталей.	125
Приобретение автомобиля ГАЗ-2705	Обновление автопарка	585
ИТОГО:		229 020,0

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

по Плану технического перевооружения ОАО ЭЗТМ на 2019г.

№№ п/п	Службы и производства	Кол-во меропр.	Затраты, тыс. руб.	Экономическая эффективность в расчете на год, тыс. руб.	Ожидаемая экономическая эффективность в 2019 году, тыс. руб.
1	Металлургическое производство	4	55 100,0	6 800,0	-
2	Механосборочное производство	12	166 310,0	18 180,0	-
3	Сварочное производство	1	920,0	450,0	250,0
4	Энергетическое хозяйство	3	5 904,0	909,99	-
5	Отдел главного метролога	2	198,0	69,9	-
6	Транспортный цех	1	585,0	-	-
	ИТОГО:	23	229 020,0	25 600,0	250,0

Из них 95 000,00 тыс. рублей – займ, предоставленный Фондом Развития
Промышленности (ФРП).

Основным источником финансирования предусматриваются
инвестиционные кредиты, собственная прибыль и средства от реализации
излишнего оборудования.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ В ОБЛАСТИ НИР и ОКР

В 2019 году планируется разработка рабочего проекта и изготовление
стенда для внутривозовских испытаний оборудования с приводом от частотно
регулируемых асинхронных двигателей мощностью до 37 кВт на базе

частотных преобразователей мощностью 18,5 кВт и 37 кВт, на общую сумму 130 тыс. руб.

ПОЛИТИКА В ОТНОШЕНИИ ЗАЕМНЫХ СРЕДСТВ, УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ.

В связи с недостаточным уровнем собственных средств для пополнения необходимого уровня оборотных активов, а также для формирования недостающего объема инвестиционных ресурсов привлекались заемные средства.

В 2018 году ОАО «ЭЗТМ» продолжал кредитоваться в Банке «Возрождение» (ПАО), АКБ «Форштадт», а также привлёк кредитные средства АО РОСЭКСИМБАНК. Кроме того, в 2018 году Предприятие привлекало займы.

Структура действующей ссудной задолженности ОАО «ЭЗТМ» на 31 декабря 2018 года:

- Банк «Возрождение»: 3 кредитных договора на общую сумму 328 000 тыс. руб.,
- АКБ «Форштадт»: 7 кредитных договоров на общую сумму 600 966,67 тыс. руб.,
- АО РОСЭКСИМБАНК - 1 кредитный договор на сумму 134,013 тыс. долл. США.
- ООО «Оренсал» - 1 договор займа на сумму 30 000 тыс. руб.;
- Гниденко Л.В. - 1 договор займа на сумму 325,15 тыс. евро;
- Фонд развития промышленности - 1 договор займа на сумму 95 000 тыс. руб.

Итого срочная ссудная задолженность составила 1 053 966,67 тыс. руб., 134,013 тыс. долл. США и 325,15 тыс. евро.

В 2018 г. получено коммерческих кредитов на сумму 854 966,67 тыс. руб. и 134,013 тыс. долл. США.

Погашено кредитов на сумму 920 753,14 тыс. руб.

В 2018г. получено займов на сумму 129 970,00 тыс. руб., 2 500 тыс. евро.

Погашено займов на сумму 92 270,0, тыс. руб. и 2 174,85 тыс. евро.

За пользование кредитными средствами в 2018 г. банкам уплачен процент в сумме 116 118,05 тыс. руб. По займам уплачено процентов в размере 6 647,2 тыс. руб.

Все кредиты являются срочными, просроченной задолженности нет.

В целом за 2018 год уровень задолженности по кредитам и займам увеличился на 0,65 % по сравнению с уровнем 2017 года.

Ссудная задолженность по кредитам и займам по состоянию на 31.12.2018 г. составила 1 053 966,67 тыс. руб., 134,013 тыс. долл. США и 325,148 тыс. евро (на 31.12.2017 - 1 082 053,142 тыс. руб.)

Обязательства перед банками по своевременному погашению ссудной задолженности и выплате процентов за ее использование выполнены в 2018 году в полном объеме.

Меры по снижению дебиторской и кредиторской задолженности.

1. Ведение оперативного учета по срокам образования задолженности.
2. Проведение сверок расчетов с контрагентами.
3. По соглашению сторон заключение договоров переуступки требований.
4. Проведение взаимозачетов между ОАО «ЭЗТМ» и покупателем/поставщиком.
5. Контроль погашения просроченной (свыше 3 месяцев) дебиторской задолженности.
6. Проведение заседаний постоянно-действующей рабочей комиссии и ежемесячных совещаний по инвентаризации дебиторской и кредиторской задолженности, где заслушиваются отчеты ответственных служб по принятым мерам к погашению долгов покупателей и определяются дальнейшие мероприятия.

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАТРАТАХ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

№ п/п	Вид энергетического ресурса	Использованный объем в натуральном выражении	Использованный объем в денежном выражении без НДС, млн. руб.
1	Тепловая энергия, Гкал	30 757,2	35,3
2	Электрическая энергия, тыс. кВт/ч	33 249,7	137,1
3	Газ естественный (природный), тыс. м ³	9 244,7	53,2
Итого за 2018 год			225,6

ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

За 2018 год экологическая обстановка в ОАО «ЭЗТМ», в сравнении с 2017 годом, остаётся стабильной. Существенных изменений не произошло.

Выбросы в атмосферу за 2018 год составили 90,358 т, в том числе твердых примесей 68,347 т, жидких и газообразных 22,011 т. (в 2017 году - 100,680 т, в том числе твёрдых - 78,161 т, жидких и газообразных - 22,519 т).

За 2018 год образовалось отходов производства – 168,47 т (в 2017 году - 190,5 т)

В течение отчётного года лаборатория ФБУ «ЦЛАТИ по ЦФО» (город Орехово-Зуево) согласно договорам, проводила контроль качества стоков завода в открытое русло р. Безымянный (выпуск №1, 2). Результаты анализов использованы при разработке статистического отчёта по водопользованию, отчётах о качестве сточных вод предприятия Московско-Окское бассейновое водное управление (ГУ «Мособлводхоз») в расчётах платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Специалисты ЛООС участвовали в работе экологических инспекций, проводили учёбу и аттестацию персонала ОАО «ЭЗТМ» по рациональному природопользованию. В 2018 году была проведена 1 комиссия, обучено 9 человек (в 2017 году было 3 комиссии, обучено 14 человек).

Группами общественного экологического контроля, созданными в подразделениях ОАО «ЭЗТМ», ведется работа по улучшению экологического состояния в цехах.

Затраты по охране природы в 2018г составили:

Статьи расхода по охране окружающей среды	Затраты, тыс. руб.
По охране атмосферного воздуха	281,774
По охране и рациональному использованию водных ресурсов	113,280
По охране окружающей среды от отходов производства и потребления	295,930
Плата за негативное воздействие на окружающую среду	81,9
Итого	772,884

Кроме того, в План технического перевооружения на 2019 год включены следующие мероприятия по экологии:

- Установка газоочистки от ДСВ-30.
- Реконструкция очистных сооружений ливневых вод (выпуск №1, №2)

Генеральный директор ОАО «ЭЗТМ»



Зарудный В.С.